Гимназия №12. 7 класс. Контрольная работа за курс алгебры.

Вариант 0. **Демон***страционный* вариант.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Найдите значение выражения, выполнив действия со степенями$$\frac{\left(3^{3}\right)^{4}}{3^{7}∙27}$$ |
| 2. | Найдите значение выражения при $a=-3$$$2a^{2}∙\left(3-a\right)$$ |
| 3. | Выполните умножение двучлена на двучлен$$\left(y+3\right)∙\left(x-5\right)$$ |
| 4. | Представьте данное выражение в виде многочлена$$\left(a+b\right)^{2}$$ |
| 5. | Решите уравнение $$3∙\left(x-1\right)+8=5x-1$$ |
| 6. | Выберите график линейной функции $y=-2x-4$C:\Users\admin\Pictures\7кл.png  |
| 7. | Решите систему уравнений$$\left\{\begin{array}{c}5x+2y=16,\\3x-y=3.\end{array}\right.$$ |